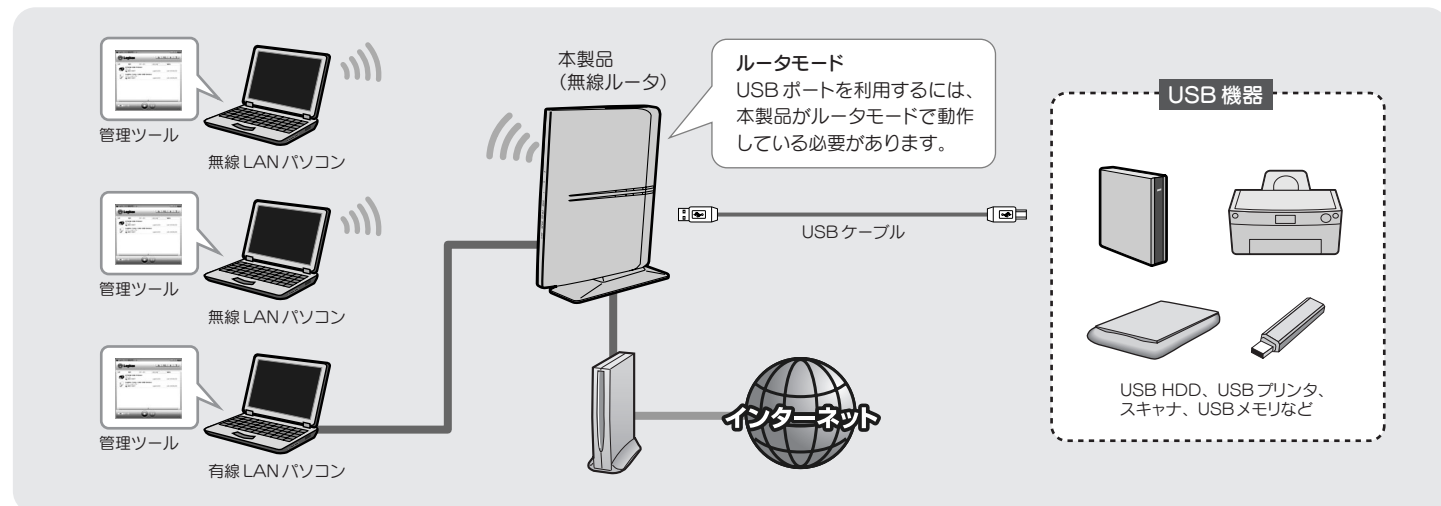
Logitec

LAN-WH300N/DR
LAN-W300N/DR

無線
ルータ版

かんたんセットアップガイド
USB ポート活用編

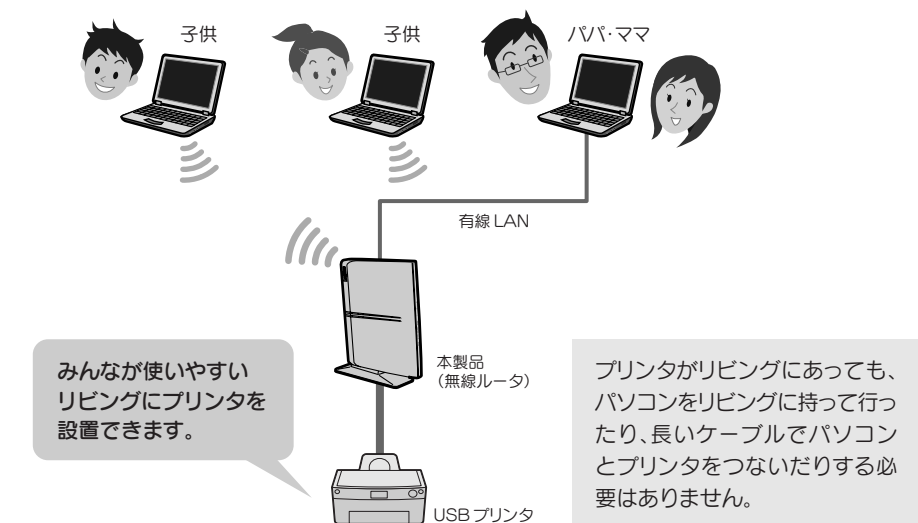
かんたんセットアップガイドでは、無線ルータのイラストに LAN-W300N/DR を使用していますが、説明は LAN-WH300N/DR・LAN-W300N/DR 共通です。

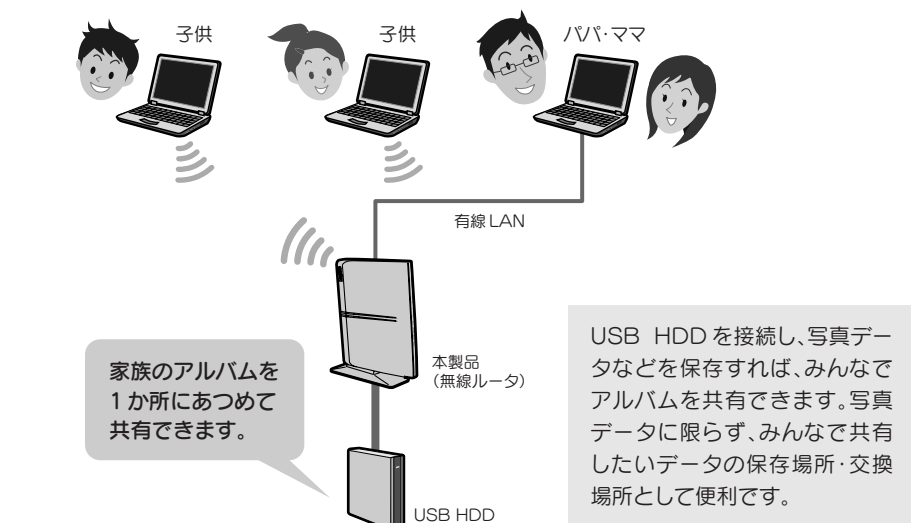
本製品の背面には「USB ポート」が装備されています。付属のソフトウェア[USB 機器管理ツール]をインストールすることで、プリンタやハードディスクなどの USB 機器を、ネットワーク上のパソコンで共有することができます。

●共有している USB 機器は、ネットワーク上のいずれかのユーザーが使用することができます。二人以上のユーザーが同時に使用することはできません。

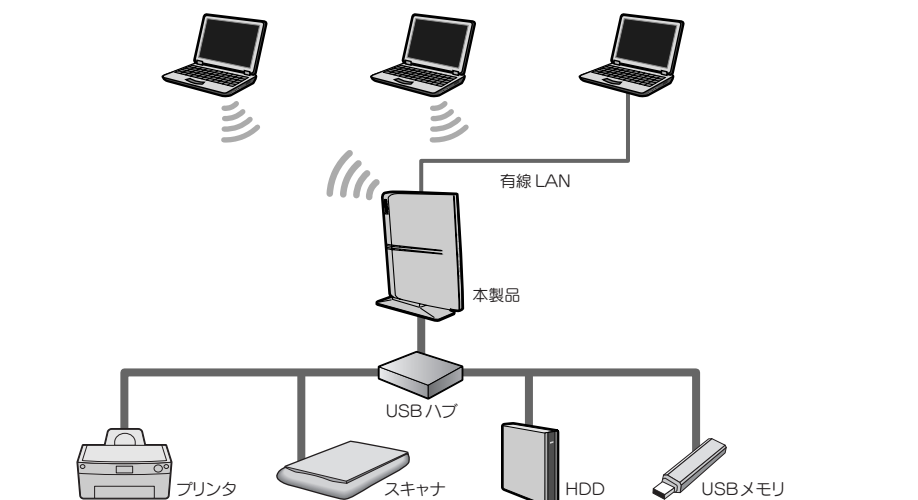
●いずれかのユーザーが使用している USB 機器に接続するには、いったん USB 機器の使用を終了してもらう必要があります※。

※[USB 機器管理ツール]には、USB 機器を使用中のユーザーに、使用の終了を依頼する「USB デバイス切断リクエスト」があります(→ P4「他の人が使用中の USB 機器を使用したいとき」)。

例えばプリンタを共有する

自分のパソコンの前にいながら、別の部屋にあるプリンタから印刷できます。

例えばハードディスクを共有する

1 台のハードディスクをみんなが共有するデータの保存場所として使用できます。

USBハブを使うことで 4台までのUSB機器を共有可能!

別途、USB ハブをご用意いただくことで、最大 4 台までの USB 機器を接続し、みんなで共有することができます。

使用できる USB 機器(最大 4 台まで)※1

- ・USB プリンタ(複合機含む)※2
- ・USB スキャナ
- ・USB HDD ※3
- ・USB メモリ
- ・USB メモリリーダライタ
- ・USB ハブ

※1 記載のない USB 機器については使用できません。サポート対象外となります。また、記載の USB 機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載している USB 機器のすべての動作を保証するものではありません。
※2 業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。
※3 複数の USB 機器を接続している場合、通信速度が低下することがあります。

本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意

● USB ポートを利用するには、本製品がルータモードで動作している必要があります。AP モードでご使用の場合は、USB ポートを利用することはできません。
動作モードについては、「無線ルータ版:かんたんセットアップガイド 導入編 」の P1 STEP2 をお読みください。

●バスパワーに対応した USB ハブをご使用の場合は、接続する USB 機器の消費電流の合計が 500mA 以下になるようにしてください。
※ご使用の環境条件によっては、消費電流の合計が 500mA 以下の場合でも、動作が不安定になったり、USB 機器が認識されないことがあります。

●消費電流の大きな USB 機器を接続する場合は、セルフパワーに対応した USB ハブをご用意ください。

●[USB 機器管理ツール]は、USB 機器を共有して使用したいすべてのパソコンにインストールする必要があります。

● USB プリンタなどドライバのインストールが必要な場合は、[USB 機器管理ツール]を使用する前に、USB 機器をパソコンの USB ポートに直結した状態で、ドライバをインストールし、正常に動作することを確認しておいてください。

●本製品に USB 機器を接続後でも、ドライバのインストールは可能ですが、トラブルを避けるために、あらかじめパソコンと USB 機器を直結した状態で、正常に動作するように設定しておくことをお勧めします。

STEP 1

ツールをインストールしましょう

［USB機器管理ツール］は、本製品に接続したUSB機器を利用する、すべてのパソコンにインストールする必要があります。

インストールする［Windows編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するパソコンを起動します。

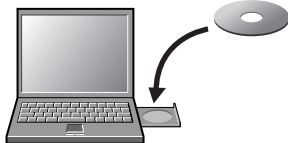
2 インストール画面を呼び出します。

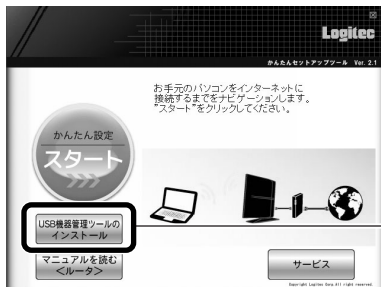
●かんたんセットアップツールの最終画面からインストールする場合

［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

●上記以外の場合

❶付属のCD-ROMをドライブに入れます。

- 自動的に「かんたんセットアップツール」が表示されます。

> 「セットアップメニュー」が表示されない場合
> マイコンピュータなどでCD-ROMの内容を表示し、[SimpleSetup(.exe)]アイコンをダブルクリックします。Windows Vistaで自動再生画面が表示された場合は、[SimpleSetup.exeの実行]をクリックします。

❷［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

3 以下の手順で、ツールをインストールします。

> Windows 7/Vistaの場合
> 〈ユーザー アカウント制御〉画面が表示された場合は、Windows 7なら［はい］を、Windows Vistaなら［許可］をクリックします。

❶〈Logitec USB機器管理ツールインストールへようこそ〉画面

- ［次へ］をクリックします。

❷〈コピー先のフォルダ選択〉画面

- ［次へ］をクリックします。

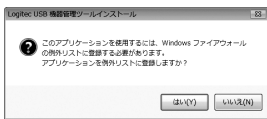
❸〈プログラムフォルダの選択〉画面

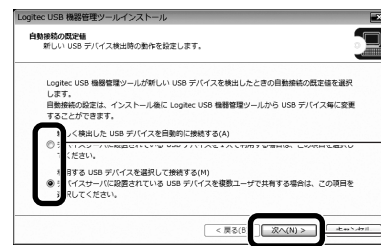
- ［次へ］をクリックします。

❹〈インストールの開始〉画面

- ［開始］をクリックします。インストールが始まります。

> Windows Vistaの場合
> 〈Windowsセキュリティ〉画面が表示された場合は、［インストール］をクリックします。

❺〈Logitec USB機器管理ツールインストール〉画面

- ［はい］をクリックします。

4 以下の画面が表示されます。使用する条件を選択し、［次へ］をクリックします。

- 本製品に接続したUSB機器をひとりで使用するのか、複数のユーザーで使用するのかを選択します。

新しく検出したデバイスを自動的に接続する	ひとりで使用するときに選択します。 本製品に接続しているUSB機器をひとりで使用します。
利用するUSBデバイスを選択して接続する	みんなで共有するときに選択します。 どちらを選べばよいかわからないときは、こちらを選んでください。 本製品に接続しているUSB機器を家族など複数のユーザーで共有し、切り替えて使用します。

5 以下の画面が表示されます。

- ［完了］をクリックします。

6 STEP2 へ進みます。

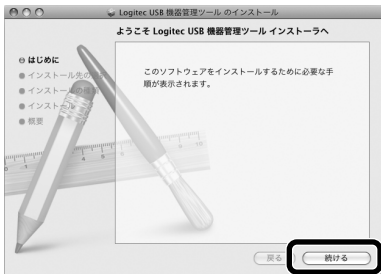
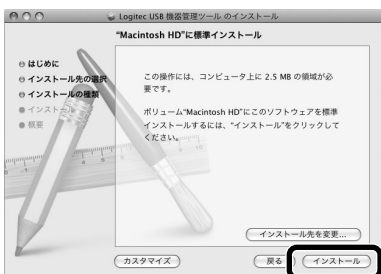
インストールする［Mac編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するMacを起動し、付属のCD-ROMをドライブに入れます。

2 マウントされたCD-ROMの内容を表示し、［Mac］フォルダにある「MAC_V100_090828.zip」をダブルクリックします。

※ファイル名の数字は、出荷時期により異なることがあります。

3 ［USBDeviceManager］フォルダを開き、「Cosetup」をダブルクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

5 ［インストール］をクリックします。

クリック

> 「名前」と「パスワード」の入力画面が表示された場合
> 現在ログイン中のアカウントの名前とパスワードを入力します。
> 左の画面が表示されたときは、［インストールを続ける］をクリックします。

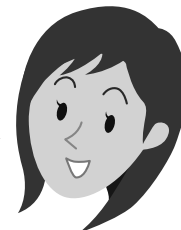
6 ［再起動］をクリックします。

7 STEP2 へ進みます。

STEP 2

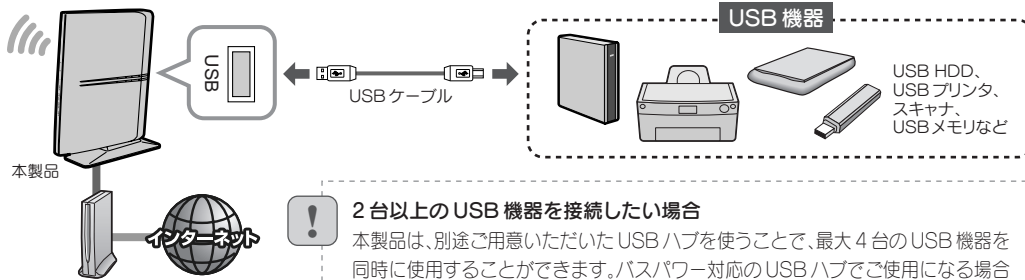
USB機器をつなぎましょう

本製品のUSBポートにUSB機器をつなぐ前に、パソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に使用できるかをチェックします。

確実にUSB機器が使えるように、あらかじめ準備をしたうえで、本製品のUSBポートに接続しましょう

1 パソコンとUSB機器をUSBケーブルで直結し、正常に動作するか動作チェックします。本製品（無線ルータ）に接続するUSB機器は、すべて動作チェックします。

- USB機器の操作方法等は、USB機器の説明書をお読みください。
- 動作チェックが終われば、パソコンからUSB機器を取り外します。

！ パソコンと直接つないで正常に動作していないUSB機器は、本製品のUSBポートにつないでも使用することはできません。

2 本製品のUSBポートにUSB機器をつなぎます。

！ **2台以上のUSB機器を接続したい場合**
本製品は、別途ご用意いただいたUSBハブを使うことで、最大4台のUSB機器を同時に使用することができます。バスパワー対応のUSBハブでご使用になる場合は、P1「本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意」をお読みください。

3 STEP3 へ進みます。

STEP 3

USB機器を使ってみましょう

画面例はWindows版を使用していますがMac版でも手順は同じです。

USB機器に接続する

1 パソコン、本製品、USB機器の電源がオンになっていることを確認します。

2 ［USB機器管理ツール］を開きます。

Windowsの場合

画面右下のタスクトレイにある［USB機器管理ツール］のアイコン をクリックします。

- 見つからない場合は、プログラムメニュー等から起動してから、タスクトレイのアイコンをクリックします。

Macの場合

Dock上にある をクリックします。

- 見つからない場合は、［アプリケーション］フォルダ→［Logitec］フォルダにある［Logitec Device Manager］をダブルクリックします。

！ **Mac版ではじめて［USB機器管理ツール］を起動したとき**
USB機器の接続条件を選択する画面が表示されます。条件を選択後、［OK］ボタンをクリックします。

・ひとりでUSB機器を使用する場合
　→「新しく検出したUSBデバイスを自動的に接続する」を選択します。
・みんなでUSB機器を共有する場合、どちらを選択したらよいかわからない場合
　→「利用するUSBデバイスを選択して接続する」を選択します。

3 使用したいUSB機器を選択し、 をクリックします。

- 「使用できます」と表示されたUSB機器のみ選択できます。
- ただし、起動時にUSB機器に自動接続するように設定している場合は、「あなたが使用中です」と表示されます。

●ステータスの内容

使用できます	［USB機器管理ツール］から接続することで、使用できるようになります。
あなたが使用中です	すでに接続済みで、使用中の状態です。
他の人が使用中です	共有する他の人が使用中です。［USB機器管理ツール］の機能を使って、相手のパソコンに使用の中止を依頼するメッセージを送ることが出来ます。操作方法は、P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」をお読みください。

！ **接続しているUSB機器がリストに表示されない場合**
P4「こんなときは」のQ2をお読みください。

4 USB機器に接続し、リストの表示が「あなたが使用中です」に変わります。

- これでUSB機器を使用することができます。

USB機器の接続を解除する

接続を解除するときは以下の点にご注意ください
- プリンタの印刷中、ファイルの保存中などデータを送受信しているときは、接続を解除しないでください。ファイルを破損する恐れがあります。
- 使用しているUSB機器に切断のための特別な手順がある場合は、その手順に従ってから、［USB機器管理ツール］の接続を解除してください。

1 接続を解除するUSB機器を選択し、 をクリックします。

2 切断を確認するメッセージが表示されますので、［はい］をクリックします。

切断する前に、データの送受信中でないことを確認してください
本製品（無線ルータ）〜USB機器のあいだでデータの送受信がないことを確認してから、［はい］をクリックしてください。

3 接続が解除され、リストの表示が「使用できます」に戻ります。

USB機器を取り外すには

❶取り外したいUSB機器のステータスが「使用できます」になっていることを確認します。
- 「あなたが使用中です」「他の人が使用中です」と表示されている場合は、使用中の利用者が接続を解除するようにしてください。

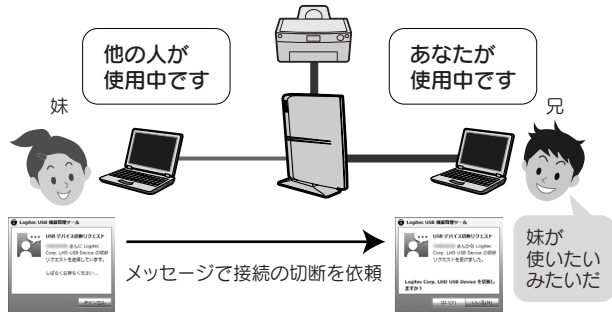
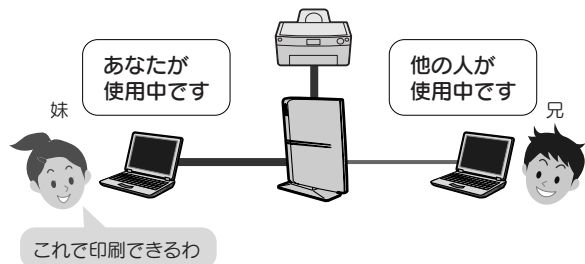
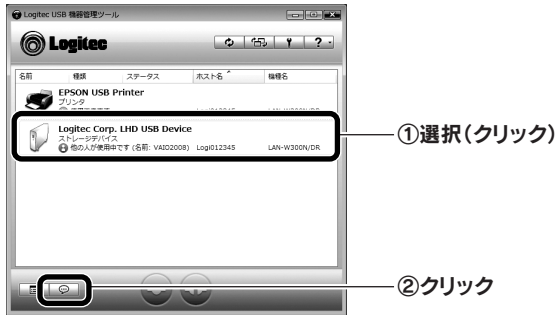
❷確認が終われば、USB機器を本製品またはUSBハブのUSBポートから外します。
- USB機器に電源がある場合は、先に電源をオフにしてから外してください。

［USB機器管理ツール］を終了するには

❶すべてのUSB機器の接続が解除されていることを確認します。
❷確認が終われば、Windowsでは画面右上の を、Macでは画面左上の をクリックします。
❸終了を確認する画面が表示されますので、［はい］をクリックします。

他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき

他の人が使用中のUSB機器を使用したいときは、その相手にメッセージを送って、使用を終了してもらうよう依頼することができる「USBデバイス切断リクエスト」機能があります。

●兄がプリンタを使用中なので、妹が切断を依頼するメッセージを送信します。

●妹のメッセージを見て兄が使用を終了すると、妹のパソコンでUSBプリンタから印刷できるようになります。

1 接続したいUSB機器を選択し、[ボタン]をクリックします。

2 接続中の相手にメッセージが届きます。[はい]をクリックすると接続を解除します。

切断を依頼した側の画面

切断を依頼された側の画面

切断を依頼された側の操作
USB機器との接続を解除してよい場合は、[はい]をクリックします。

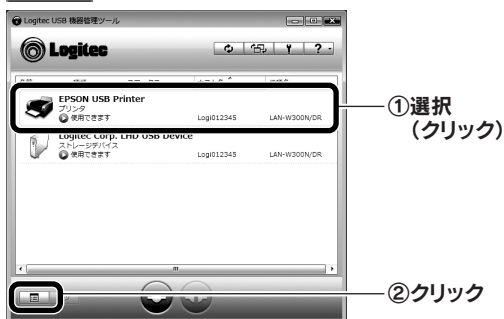
3 切断を依頼した側のリストのステータスが[あなたが使用中です]に変わり、印刷できるようになります。

ちょっと便利な使い方　プリンタの自動接続設定

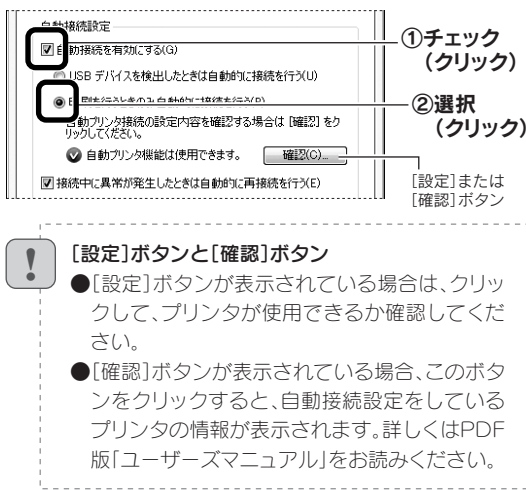
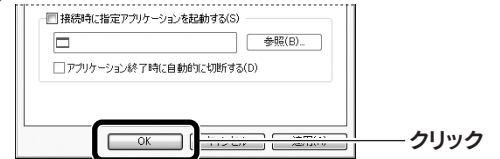
印刷のたびにプリンタへの接続操作をしなくてよい、便利な機能です。

「プリンタの自動接続設定」をすると、本製品のUSBポートにつないだプリンタから印刷する場合、接続操作をしなくても、自動的にUSBプリンタに接続し、印刷を実行することができます。

> **USBプリンタのドライバ等のインストールを完了していますか？**
> あらかじめ、パソコンとUSBプリンタを直結した状態で、ドライバ等のインストールは完了しておいてください（準備のしかた→STEP2の手順 **1** ）。

1 使用するプリンタをリストから選択し、[ボタン]をクリックします。

2 【オプション】タブを選択します。

3 [自動接続を有効にする]をチェックし、[印刷を行うときのみ自動的に接続を行う]を選択します。

[設定]ボタンと[確認]ボタン
- ●[設定]ボタンが表示されている場合は、クリックして、プリンタが使用できるか確認してください。
- ●[確認]ボタンが表示されている場合、このボタンをクリックすると、自動接続設定をしているプリンタの情報が表示されます。詳しくはPDF版「ユーザーズマニュアル」をお読みください。

4 [OK]をクリックします。

●これでプリンタの自動接続設定は完了です。印刷を実行すると自動的にUSBプリンタと接続され、印刷できるようになります。

他の人が印刷中に、印刷を実行した場合
- ●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用している**場合
  →相手の接続が自動的に解除されたあと、印刷を開始します。
- ●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用していない**場合
  →相手が接続を手動で解除したあと印刷を開始します。

こんなときには —— 困ったときにお読みください

Q1: 本製品（無線ルータ）が[USB 機器管理ツール]のリストに表示されない。「ネットワーク上にデバイスサーバが見つかりません。」と表示される。

A1: ①本製品がルータモードで動作していることを確認してください。AP モードではご使用になれません。動作モードについては、「無線ルータ版：かんたんセットアップガイド[導入編]」の P1 STEP2 をお読みください。
②本製品（無線ルータ）の電源を入れた直後は、本製品が起動中のため認識されないことがあります。1 分以上お待ちください。
③必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
④本製品（無線ルータ）の電源が入っていることを確認してください。
⑤セキュリティソフトのファイアウォール機能等により、本製品が認識できないことがあります。セキュリティソフトでポート番号「TCP/UDP 19540 番ポート（送受信）」が例外登録されているか確認してください。されていない場合は、例外登録をおこなってください。
※[USB 機器管理ツール]インストール時に Windows ファイアウォールの例外リストに登録するかをたずねる確認メッセージが表示されています。この時点で[はい]をクリックしている場合は、例外登録されています。

Q2: 接続している USB 機器が[USB 機器管理ツール]のリストに表示されない。「ネットワーク上に USB デバイスが見つかりません。」と表示される。

A2: ①必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
②本製品（無線ルータ）、USB 機器など、すべての機器の電源が入っていることを確認してください。
③上記を確認しても、リスト上に認識されない USB 機器がある場合
- パソコンを起動したままの状態で、認識されない USB 機器の USB ケーブルをいったん抜いて、もう一度、差し込んでください。
- バスパワー対応の USB ハブを使って、複数の USB 機器をご使用の場合、電力不足が考えられます。セルフパワー対応の USB ハブをご使用になるか、接続する USB 機器の台数を減らしてみてください。

Q3: USB 接続のスピーカや Web カメラは使用できますか。

A3: USB 接続のスピーカ、Web カメラなど、アイソクロナス転送で動作する USB 機器については、本製品では、サポート対象外となっています。本製品で使用可能な USB 機器は以下の機器となります。
・USB プリンタ（複合機含む）※　・USB スキャナ　・USB HDD　・USB メモリ　・USB メモリリーダライタ　・USB ハブ
※記載の USB 機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載している USB 機器のすべての動作を保証するものではありません。
※ USB プリンタについては、業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。
※複数の USB 機器を接続している場合、USB ハードディスクなどの通信速度が低下することがあります。

Q4: クライアントユーティリティでプリンタの自動接続機能を使用すると、印刷が最後まで完了できません。

A4: 印刷が完了するよりも前に、[USB 機器管理ツール]がプリンタの接続を自動で切断している可能性があります。以下の手順で切断までの時間を長くしてください。
1. リストから設定を変更する USB プリンタを選択します。
2. [ボタン] をクリックします。
3. 〈USB Printer のプロパティ〉画面が表示されます。【オプション】タブを選択します。
4. [設定]ボタンをクリックします。
5. 〈自動プリンタ構成〉画面が表示されます。[印刷ジョブ送信後に切断するまでの時間]を長く設定し、[OK]ボタンをクリックします。
6. 〈USB Printer のプロパティ〉画面で[OK]ボタンをクリックして画面を閉じます。

Q5: パソコンに CD-ROM 対応ドライブがない場合は、どうしたらよいですか。

A5: 以下の手順でダウンロードしたプログラムから実行してください。
1. ご使用になるパソコンから、インターネットに接続できるように設定します。
2. ロジテックホームページ（http://www.logitec.co.jp/）の「ダウンロード」ページから、本製品のセットアッププログラムをダウンロードします。
3. ダウンロードしたプログラムを使って、インストールを実行します。

Q6: Windows 環境で USB　HDD に接続後、HDD にアクセスしても、しばらく応答がなくなります。

A6: ご使用の環境によっては、パソコンが HDD 内のデータを読み込むのに時間がかかる場合があります。読み込みが完了するまで、しばらくお待ちいただいてから、HDD にアクセスするようにしてください。